

BIJLAGE I bij het besluit d.d. 8 juli 2011 tot wijziging van de toelating van het middel Actara, toelatingnummer 12679 N

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik

A.
WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel als:

I. Gewasbehandeling

- a. in de teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei
- b. in de bedekte teelt van bloembol-, knol- en bolbloemgewassen
- c. in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei of op gewassen die op het veld niet tot bloei komen
- d. in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen
- e. in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei of op gewassen die op het veld niet tot bloei komen
- f. in de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten

II. Grondbehandeling

- a. ten behoeve van de teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen

Om bijen te beschermen is toepassing van het middel uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

In aardappels (gewasbehandeling):

- spuitboomverlaging (30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met driftarme spuitdoppen (dopafstand 25 cm) en een kantdop; of
- conventionele spuitmachine met een driftarme spuitdop en een kantdop in combinatie met luchtondersteuning.

In bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten (tegen luis), neerwaartse bespuiting:

- spuitboomverlaging (30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met driftarme spuitdoppen (dopafstand 25 cm) en een kantdop; of
- conventionele spuitmachine met een driftarme spuitdop en een kantdop in combinatie met luchtondersteuning.

In boomkwekerijgewassen (laanbomen) (tegen luis), opwaartse bespuiting:

Het middel in de onbedekte teelt van hoge boomkwekerijgewassen niet toepassen in de buitenste 5 meter van het gewas; daarnaast dienen op een strook van 5 meter vanaf het midden van de laatste bomenrij geen bloeiende planten aanwezig te zijn.

In verband met het risico voor bijen mogen binnen 3,5 maand na toepassing van Actara geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid of geplant.

Dit middel is gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Om het grondwater te beschermen is toepassen van Actara in bedekte grondgebonden teelten in grondwaterbeschermingsgebieden niet toegestaan.

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:
7 dagen voor aardappelen

B. GEBRUIKSAANWIJZING

Algemeen

Actara is een insectenbestrijdingsmiddel met een werking tegen bladluizen, Coloradokever en witte vlieg. Het middel dient door middel van een gewas- of grondbehandeling te worden toegepast. Actara heeft een snelle aanvangswerking en een contact- en maagwerking. Daarnaast heeft het een systemische werking.

Aanvullende informatie over bijen en andere nuttige insecten

Bijen kunnen actief vliegen op niet-bloeiende gewassen, bijvoorbeeld om honingdauw te verzamelen die door luizen is afgescheiden. Pas dit product niet toe als honingdauw aanwezig is in het gewas. Vermijd drift naar bloeiende onkruiden en gewassen in de omgeving van het behandelde gewas.

Het middel heeft een effect op niet-doelwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

Resistentiemanagement

Om de kans op resistentieontwikkeling te beperken, is het aan te bevelen om af te wisselen met insecticiden met een ander werkingsmechanisme, die voor de betreffende toepassing een toelating hebben.

Toepassingen

I. Gewasbehandeling

Teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, ter bestrijding van groene perzikluis (*Myzus persicae*), boterbloemluis (*Aulacorthum solani*), katoenluis (*Aphis gossypii*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*), vuilboomluis (*Aphis frangulae*) en wegedoornluis (*Aphis nasturtii*).

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra de eerste luizen worden waargenomen. De behandeling zo nodig na 7 – 14 dagen herhalen.

Dosering: 0,08 kg/ha

Teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, ter bestrijding van Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*).

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra larven in het gewas worden waargenomen.

Dosering: 0,08 kg/ha

Bedekte teelt van bloembol-, bloemknol- en bolbloemgewassen, ter bestrijding van groene perzikluis (*Myzus persicae*), boterbloemluis (*Aulacorthum solani*), katoenluis (*Aphis gossypii*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*).

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra de eerste luizen worden waargenomen. De behandeling zo nodig na 7 - 14 dagen herhalen.

Dosering: 0,01% (10 gr per 100 liter water).

Bedekte teelt van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van groene perzikluis (*Myzus persicae*), boterbloemluis (*Aulacorthum solani*), katoenluis (*Aphis gossypii*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*).

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra de eerste luizen worden waargenomen. De behandeling zo nodig na 7 - 14 dagen herhalen.

Dosering: 0,01% (10 gr per 100 liter water).

Bedekte teelt van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van kaswittevlies.

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra een aantasting wordt waargenomen. De behandeling zo nodig na 7-14 dagen herhalen. Maximaal 2 bespuitingen per teelt uitvoeren. Maximaal 1000 liter spuitvloeistof per ha toepassen.

Dosering: 0,04% (40 gr per 100 liter water).

Onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van groene perzikluis (*Myzus persicae*), boterbloemluis (*Aulacorthum solani*), katoenluis (*Aphis gossypii*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*).

Een gewasbehandeling uitvoeren zodra de eerste luizen worden waargenomen. De behandeling zo nodig na 7-14 dagen herhalen.

Dosering: 0,1 kg/ha

II. Grondbehandeling

Teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, ter bestrijding van groene perzikluis (*Myzus persicae*), boterbloemluis (*Aulacorthum solani*), katoenluis (*Aphis gossypii*), aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*), vuilboomluis (*Aphis frangulae*) en wegedoornluis (*Aphis nasturtii*).

Dosering: 0,1 kg/ha, toegepast door middel van een grondbehandeling in de rij bij het poten. Het middel heeft een werkingsduur van 8-10 weken. Tijdens het groeiseizoen dient het gewas evenwel regelmatig te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van bladluizen. Indien geconstateerd wordt dat zich bladluizen in het gewas vestigen, moeten passende maatregelen (bladluisbestrijding of loofvernietiging) genomen worden.

Opmerking

Het verdient aanbeveling door middel van een proefbespuiting vast te stellen of het gewas of variëteit het middel verdraagt, vooral bij gewassen met open bloemen.